"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Алматинская обл Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: ДОС (кол-во - 4)

Акт № 5

выполненных работ за Август месяц 2020г.

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Проемы										
	1.1 Демонтажные работы										
1	**1206-0101-0903**	**Коробки дверные в деревянных стенах рубленых. Демонтаж**	**шт.**	**36**	1348,17	–	48534	–	–	34944	90156
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)			1348,17	–	48534	–	–	6678	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5131	54,4716						
			чел-ч	–	–						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,024	–	–					
2	**1206-0101-1001**	**Полотна дверные. Снятие**	**м2**	**61,32**	323,26	–	19822	–	–	14272	36822
	0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)			323,26	–	19822	–	–	2728	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3628	22,2469						
			чел-ч	–	–						
	2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0118	–	–					

1.2 Двери

			0,723576							
6 1110-0402-0502	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	**м2 проемов**	**15,12**	2456,15	155,22	37137	2347	1809	30582	73137
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)			2181,28	66,07	32981	999	–	5418	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,7135	25,90812						
		чел-ч	0,046	0,69552						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	2601	1081					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,4158	1225	509					
			0,0185	4525	1266					
2109-0105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,27972	1750	490					
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0,91	–	–					
2113-0814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	–	–					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0	–	–					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,034	310	159					
			0,0005	218211	1650					
7 2109-0402-0201	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	**м2**	**15,12**	52010		786391		786391	–	849302
8 1110-0107-0103	**Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков**	**м2**	**39,48**	3853,14	126,8	152122	5006	89369	54095	222714
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)			1462,69	59,73	57747	2358	–	16497	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,3225	52,2123						
		чел-ч	0,04875	1,92465						

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,04875	2601	5006					
			1,92465	1225	2358					
2109-9999-9903	Блоки дверные	м2	1	–	–					
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–					
2107-0503-0201	Наличники ГОСТ 8242-88	м	5,4	288	61399					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,1012	310	1239					
2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,08	580	24730					
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0008	63359	2001					
9 2109-0102-0102	**Блоки дверные однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П внутренние СТ РК 943-92**	**м2**	**39,48**	14941		589871		589871	–	637061
				–		–		–	47190	
	Итого по разделу 1					**1 909 192**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					159 084				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					7 353				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 357				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 467 440				
	Накладные расходы, тенге					133 893				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					141 422				
Раздел 3 Внутренняя отделка										
35 1146-0201-0801	**Стены. Отбивка штукатурки с деревянных поверхностей**	**м2**	**935,6**	253,28	–	236969	–	–	199055	470906
				253,28	–	236970	–	–	34882	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2952	276,18912						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						

36 1146-0201-0801	**Потолки. Снятие листов штукатурки с деревянных поверхностей**	**м2**	**292**	253,28	–	73958	–	–	62125	146970
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)			253,28	–	73958	–	–	10887	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2952	86,1984						
		чел-ч	–	–						
37 1110-0403-0101	**Потолки подвесные на одноуровневом металлическом каркасе с однослойной обшивкой гипсокартонными листами. Устройство на прямых подвесах**	**м2 потолка**	**251,16**	2489,13	16,51	625171	4146	302984	287666	985864
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)			1266,29	6,32	318041	1588	–	73027	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,12459	282,45202						
		чел-ч	0,00425	1,06743						
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,03525	16	142					
			8,85339	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,009875	18	45					
			2,480205	–	–					
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,003125	199	156					
			0,784875	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,002125	2601	1388					
			0,533715	1225	654					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,002125	4525	2415					
			0,533715	1750	934					
2113-0211-0612	Шурупы типа LN размерами 3,5 мм x 9 мм	шт.	1,3029	1	327					
2113-0207-1006	Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 6 мм x 40 мм	шт.	0,6565	8	1319					
2113-0809-1305	Лента армирующая бумажная	м	1,3188	10	3312					

2106-0904-0201	Удлинитель для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,16	19	764					
2106-0903-0301	Подвес прямой для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	0,65	20	3265					
2113-0809-1304	Лента уплотнительная самоклеящаяся	м	0,7003	40	7035					
2113-0207-0403	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 6 мм х 40 мм	10 шт.	0,1495	49	1840					
2113-0809-1303	Лента разделительная для сопряжения потолка и стен	м	0,6677	51	8553					
2106-0904-0101	Соединитель одноуровневый для ПП-профиля размерами 60 мм х 27 мм	шт.	1,78	62	27718					
2106-0902-0201	Профиль направляющий потолочный ПНП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 27 мм х 28 мм	м	0,6798	101	17245					
2205-0108-0102	Сухие смеси для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168-2006	кг	0,367	109	10047					
2106-0902-0301	Профиль потолочный ПП для монтажа гипсокартона, оцинкованный, размерами 60 мм х 27 мм	м	2,8634	140	100684					
2113-0703-1404	Вода питьевая ГОСТ 2874-82	м3	0,0001	161	4					
2203-0201-0105	Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012	м2	1,03	448	115895					
2113-0208-0503	Саморезы ГОСТ 1147-80 для крепления гипсокартона, размерами 3,5 мм х 25 мм	1000 шт.	0,0232	854	4976					
38 1115-0203-0203	**Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное**	**поверхности**	**715,2**	1435,02	92,05	1026327	65833	238044	618612	1776534
				1010,14	71,05	722450	50815	–	131595	

0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,851	608,6352						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,06925	49,5276						
3103-0205-0201	Растворонасосы, 1 м3/ч	маш.-ч	0,05875	1207	50716					
			42,018	1026	43110					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0105	2013	15117					
			7,5096	1026	7705					
2113-0209-0101	Гвозди строительные размерами от 1,2 мм х 16 мм до 2,0 мм х 50 мм ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4028-63)	кг	0,0012	348	299					
2105-0308-0375	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 ()	м2	0,0554	885	35066					
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,0187	15083	201724					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00006	22244	955					
39 1115-0204-0101	**Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню**	**10 поверхности**	**22,04**	3106,17	51,81	68460	1142	14417	42786	120146
				2400,23	26,41	52901	582	–	8900	
0101-0102-0137	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,70)	чел-ч	2,0585	45,36934						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02575	0,56753						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02575	2013	1142					
			0,56753	1026	582					

2102-0402-0302	Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98	м3	0,043	14862	14085					
2102-0402-0206	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	15083	332					
			0,02204							
	Итого по разделу 3					**3 500 420**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 404 320				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					71 121				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					52 985				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					555 445				
	Накладные расходы, тенге					1 210 244				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					259 291				
Раздел 4 Веранда										
49 1203-0101-0106	**Стены деревянные бревенчатые неоштукатуренные. Разборка**	**м2 стен**	**68,6**	1563,91	286,43	107284	19649	–	68568	189920
0101-0102-0116	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,60)			1277,48	110,77	87635	7599	–	14068	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,5889	108,99854						
		чел-ч	0,0633	4,34238						
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0633	4525	19649					
			4,34238	1750	7599					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,1937	–	–					
50 1110-0104-0104	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Демонтаж**	**перекрытия**	**56**	1144,63	134,8	64099	7549	–	53681	127202
0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)			1009,82	55,27	56550	3095	–	9422	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,0028	56,1568						
		чел-ч	0,0359	2,0104						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0054	12	4					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,3024 0,0144	– 2601	– 2097					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,8064 0,0215	1225 4525	988 5448					
51 1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство В7,5**	**м3**	1,204 **2,12**	1750 20845,28	2107 1645,75	44192	3489	33512	7216	55521
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	3,243	3391,98 6,87516	348,58	7191	739	–	4113	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28263	0,59918						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,20975	42	19					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,44467 0,00925	– 85	– 2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01961 0,008125	– 2601	– 45					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,017225 0,003375	1225 4388	21 31					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,007155 0,004875	1225 4525	9 47					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,010335 0,26625	1750 5926	18 3345					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,56445 0,00283	1225 30	691 0					
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,28	70	42					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,18	310	118					

2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	0,448	908	862					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,0882	6994	1308					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,015	14345	30868					
2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т	0,00025	33280	18					
2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0022	63359	296					
52 1106-0101-0119	**Фундаменты ленточные бетонные. Устройство В15**	**м3**	**2,24**	22329,91	1645,09	50019	3685	38736	7625	62256
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	3,243	3391,96	348,66	7598	781	–	4612	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28263	7,26432 0,63309						
3104-0101-0101	Вибратор глубинный	маш.-ч	0,20975	42	20					
3403-0102-0201	Пилы электрические цепные	маш.-ч	0,46984 0,00925	– 85	– 2					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02072 0,008125	– 2601	– 47					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0182 0,003375	1225 4388	22 33					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00756 0,004875	1225 4525	9 49					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,01092 0,26625	1750 5926	19 3534					
			0,5964	1225	731					

	2113-0703-1405	Вода техническая	м3		0,00283	30	0				
	2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг		0,28	70	44				
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг		0,18	310	125				
	2701-0101-0104	Щиты из досок, толщина 25 мм	м2		0,448	908	911				
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2		0,0882	6994	1382				
	2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 ()	м3		1,015	15809	35943				
	2113-0102-0801	Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77	т		0,00025	33280	19				
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3		0,0022	63359	312				
53	**1106-0301-0401**	**Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м**		**т**	**0,0768**	552760,42	2617,19	42452	201	14531	25303	73175
						360937,5	1119,79	27720	86	–	5420	
	0101-0102-0133	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,30)	чел-ч		332,35	25,52448					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч		0,775	0,05952					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,4625	2601	92				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч		0,03552	1225	44				
					0,3125	4525	109				
	2106-0510-0201	Кондуктор инвентарный металлический	шт.		0,024	1750	42				
					0,01	–	–				

2113-0205-0101	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	т	1	189206	14531					
54 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,043**	421372,09	1511,63	18119	65	7029	10058	30431
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)			256395,35	651,16	11025	28	–	2254	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	227,7	9,7911						
		чел-ч	0,45	0,01935						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	2601	29					
			0,0112875	1225	14					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	4525	36					
			0,0080625	1750	14					
2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	163454	7029					
55 2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,1198**	109692		13141		13141	–	14192
56 1109-0101-0101	**Каркасы веранды. Монтаж**	**конструкций**	**1,95492**	–		–		–	1051	
				57317,43	20224,87	112051	39538	17433	45323	169964
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)			28175,07	5424,77	55080	10605	–	12590	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	23	44,96316						
		чел-ч	3,4125	6,67116						
3106-0202-0501	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	3,775	26	192					
			7,379823	–	–					
3403-0202-0101	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,25	29	14					
			0,48873	–	–					

3106-0103-0201	Выпрямители сварочные многопостовые с количеством постов до 30	маш.-ч	0,4	1301	1017
			0,781968	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	2601	1335
			0,5131665	1225	629
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1625	4525	1437
			0,3176745	1750	556
3105-0104-0102	Краны на гусеничном ходу, 25 т	маш.-ч	1,3375	5694	14888
			2,6147055	1465	3831
3105-0202-0303	Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т	маш.-ч	0,1	5697	1114
			0,195492	1465	286
3105-0104-0103	Краны на гусеничном ходу, 40 т	маш.-ч	1,225	6425	15386
			2,394777	1750	4191
3105-0102-0104	Краны на автомобильном ходу, 16 т	маш.-ч	0,325	6540	4155
			0,635349	1750	1112
2106-0405-9901	Конструкции стальные	т	1	–	–
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	0,03	70	4
2113-0701-1002	Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2003	кг	0,8	148	231
2113-0701-0401	Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78	м3	2,5	194	948
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,01	310	6

2105-0310-1108	Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	10 м	0,0187	3360	123				
2107-0201-0101	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,037	63359	4583				
2113-0812-1035	Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,0026	212247	1079				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0044	404706	3481				
2204-0101-0502	Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003	т	0,00031	410915	249				
2106-0801-0102	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т	т	0,005	415450	4061				
2105-0204-0703	Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок № 22У-40У из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,00194	438004	1661				
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,0006	544386	639				
2113-0804-0301	Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93	т	0,0001	1880677	368				
57 2105-0206-0803	**Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86**	**т**	**1,25632**	239474		300856	300856	–	324924
				–		–	–	24068	

58	2105-0206-0902	**Трубы стальные прямоугольные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 70 мм до 40 х 70 мм ГОСТ 13663-86 (прим.)**								
			т	0,33184	246916		81937		81937	88492
					–		–		–	–
										6555
59	2105-0106-2403	**Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 400 мм, толщиной от 5 до 60 мм (прим.)**								
			т	0,36676	253752		93066		93066	100511
					–		–		–	–
										7445
60	1110-0101-0104	**Балки пролетом 9 м, объемом более 0,5 м3. Установка**	конструкция	4	15857,25	2834,25	63429	11337	20702	103170
					7847,5	1068,75	31390	4275	–	32099
										7642
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	7,0955	28,382					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,7375	2,95					
	3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,25	187	187				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	1	–	–				
				0,2125	2601	2211				
	3105-0104-0101	Краны на гусеничном ходу, до 16 т	маш.-ч	0,85	1225	1041				
				0,3875	4161	6450				
	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	1,55	1465	2271				
				0,1375	4525	2489				
	2106-0405-2501	Элементы металлические	кг	0,55	1750	963				
	2107-0699-9901	Конструкции деревянные	м3	0	–	–				
	2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0	–	–				
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,33	228	301				
				0,24	310	298				

2107-0201-0301	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,01	45795	1832					
2113-0211-0102	Глухари металлические	т	0,00047	108979	205					
2113-0812-1046	Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,00042	208994	351					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,01	218211	8728					
2113-0201-0904	Болты строительные с гайками оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	т	0,00463	419343	7766					
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,0005	610448	1221					
61 2107-0203-0104	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	**м3**	**2,24**	65772		147329		147329	–	159115
				–		–		–	11786	
	Итого по разделу 4					**1 498 873**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					284 189				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					85 513				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					27 208				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					768 272				
	Накладные расходы, тенге					249 873				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					111 026				
Раздел 5 Кровля										
62 1208-0101-0204	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**474**	248,22	1,54	117656	732	–	84185	217988
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2875	246,68	–	116924	–	–	16147	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	136,275 –						

3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0063	245	732					
			2,9862	–	–					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0218	–	–					
63 1208-0101-0101	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**474**	154,05	18,97	73018	8992	–	48022	130723
				135,08	5,64	64026	2671	–	9683	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,1516	71,8584						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	2,1804						
3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	4124	8992					
			2,1804	1225	2671					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,014	–	–					
64 1208-0101-0102	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м2 кровли**	**474**	221,52	11,96	105002	5669	–	72732	191953
				209,56	3,55	99333	1684	–	14219	
0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,2268	107,5032						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	1,3746						
3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	4124	5669					
			1,3746	1225	1684					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,009	–	–					
65 1208-0101-0104	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: мауэрлаты**	**м2 кровли**	**474**	71,1	11,14	33701	5278	–	21594	59719
				59,96	3,31	28423	1568	–	4424	

0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,0673	31,9002						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0027	1,2798						
3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0027	4124	5278					
			1,2798	1225	1568					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0081	–	–					
66 1110-0105-0101	**Стропила и другие элементы кровли. Установка**	**конструкции**	**11,56**	105768,94	1643,51	1222689	18999	917531	264461	1606122
				24754,24	664,97	286159	7687	–	118972	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	25,415	293,7974						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	5,3465						
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	145	922					
			6,358	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	2601	8269					
			3,179	1225	3894					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	4525	9808					
			2,1675	1750	3793					
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	70	3544					
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	228	8909					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	310	25802					
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	51132	94574					

2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	63359	43946					
2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	65772	631069					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	218211	95856					
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	610448	13831					
67 1110-0115-0101	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**конструкции**	**11,56**	10209,34	67,3	118020	778	106396	10066	138333
				938,24	29,24	10846	338	–	10247	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	10,36932						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,24565						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2601	451					
			0,1734	1225	212					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	4525	327					
			0,07225	1750	126					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	30	8					
2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,012	620	86					
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	71020	821					

2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	75273	1479					
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1342787	104002					
68 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**474**	3897,61	24,55	1847465	11636	1494415	318078	2338786
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,65125	720,28 308,6925	9,12	341414	4323	–	173243	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00563	2,66862						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675 17,4195	12 –	209 –					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125 38,5125	16 –	616 –					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375 0,65175	2601 1225	1695 798					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425 2,0145	4525 1750	9116 3525					
2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8x8 мм	шт.	3,03	4	5745					
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1255	11897					
2110-0104-0608	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 ()	м2	1,15	2673	1457052					
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм x 38 мм	1000 шт.	0,0071	5860	19721					

69 1208-0101-1402	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**474**	516,7	11,38	244916	5395	156786	61484	330912
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)			174,55	5,61	82735	2659	–	24512	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1959	92,8566						
		чел-ч	0,0051	2,4174						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	2013	3053					
			1,5168	1026	1556					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	2601	2342					
			0,9006	1225	1103					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	310	8816					
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	15287	86952					
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	21455	61018					
70 1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	**поверхности**	**474**	354,95	3,12	168245	1480	149914	15746	198710
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)			35,55	1,36	16851	644	–	14719	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03335	15,8079						
		чел-ч	0,00099	0,46926						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2601	863					
			0,3318	1225	406					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002875	4525	617					

			0,136275	1750	238					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	30	11					
2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	128	24					
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	71020	1347					
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	75273	2141					
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	1342787	146391					
71 1110-0116-0205	**Обрешетка. Антисептирование пастами**	**м2 покрытия**	**474**	44,47	0,32	21078	154	17361	3272	26298
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)			7,52	0,15	3563	73	–	1948	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00656	3,10944						
		чел-ч	0,00013	0,06162						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000125	2601	154					
			0,05925	1225	73					
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00006	610448	17361					
72 1112-0101-2003	**Планки кровель из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м планки**	**251,2**	1198,77	13,43	301132	3373	209934	81582	413331
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)			349,62	3,39	87825	851	–	30617	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,3105	77,9976						
		чел-ч	0,00213	0,53506						
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08025	16	323					
			20,1588	–	–					
3403-0101-0101	Ножницы электрические	маш.-ч	0,01875	199	937					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	4,71 0,000625	– 2601	– 408					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,157 0,0015	1225 4525	192 1705					
			0,3768	1750	659					
2110-0102-9902	Дополнительные элементы кровли из профилированного оцинкованного листа: примыкания, разжелобки, коньки, сидовы, карнизные и торцевые планки, заглушки и т.д.	м2	0	–	–					
2110-0304-0102	Уплотнитель кровельный профильный ГОСТ 10174-90	м	2,06	357	184738					
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,01	1255	3153					
2113-0208-0206	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 80 мм	1000 шт.	0,00898	9772	22043					
73 2110-0102-0111	**Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**100,8**	1226		123581		123581	–	133467
				–		–		–	9886	
74 2110-0102-0114	**Планка снегодержателя для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80**	**м**	**150,4**	833		125283		125283	–	135306
				–		–		–	10023	
75 1112-0101-1303	**Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой**	**го покрытия**	**304**	6366,88	63,94	1935533	19437	1746043	160370	2263575
				559,38	14,02	170053	4262	–	167672	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,46345	140,8888						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01038	3,15552						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,023	765	5349					

			6,992	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2601	2767					
			1,064	1225	1303					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0025	4525	3439					
			0,76	1750	1330					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,004375	5926	7882					
			1,33	1225	1629					
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	2,01	117	71492					
2111-0101-0107	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012 ()	м3	0,2	27224	1655219					
2113-0703-0201	Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2	т	0,00058	54214	9559					
2113-0104-0804	Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180	т	0,00025	128594	9773					
76 1106-0301-0407	**Детали закладные весом до 4 кг. Установка**	**т**	**0,1904**	421381,3	1533,61	80231	292	31122	44535	134747
				256391,81	646,01	48817	123	–	9981	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	227,7	43,35408						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,45	0,08568						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,2625	2601	130					
			0,04998	1225	61					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	4525	162					
			0,0357	1750	62					

2113-0210-0102	Детали закладные и накладные, изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно ГОСТ 10922-2012	т	1	163454	31122					
77 2105-0301-9918	**Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры**	**т**	**0,1904**	109692		20885		20885	–	22556
78 1110-0102-0205	**Стены. Устройство карнизов**	**:ти карнизов**	**114,4**	– 1727,89	29,48	– 197671	3372	– 1277	1671 175139	402635
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)			1687,26	13,78	193022	1577	–	29825	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6445	188,1308						
		чел-ч	0,01125	1,287						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	12	25					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	2,0449	–	–					
			0,01125	2601	3347					
			1,287	1225	1577					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	310	1277					
79 2900-0001-0001(пл)	**Металлосайдинг**	**м2**	**114,4**	2857		326841		326841	–	352988
80 1110-0106-0101	**Окна слуховые. Устройство**	**уховое окно**	**4**	– 19129,25	982,5	– 76517	3930	– 43892	26147 27299	112121
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)			7173,75	409,25	28695	1637	–	8305	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	6,992	27,968						
		чел-ч	0,275	1,1						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,2	12	10					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,8	–	–					
			0,1375	2601	1431					
			0,55	1225	674					

	3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1375	4525	2489			
				0,55	1750	963			
	2109-0105-0100	Переплеты оконные деревянные	м2	0,5	–	–			
	2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–			
	2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	1,4	310	1736			
	2107-0101-0202	Лесоматериал круглый хвойных пород для выработки пиломатериалов и заготовок общего назначения толщиной от 200 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, 2 сорта ГОСТ 9463-88	м3	0,06	29377	7050			
	2107-0203-0302	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	40675	9762			
	2107-0203-0305	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,1	63359	25344			
81	**2109-0101-9901**	**Блоки оконные одно-, двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92**	**м2**	**5,856**	9793		57348	57348	– 61936
					–		–	–	4588
82	**2305-0301-1201**	**Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм**	**м2**	**4,884**	3552		17348	17348	– 18736
					–		–	–	1388
83	**2109-0404-0404**	**Скобяные изделия (прим.)**	**шт.**	**4**	3268		13072	13072	– 14118
					–		–	–	1046

84 1208-0101-1402	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	**м2**	**19**	516,63	11,37	9816	216	6284	2464	13262
				174,53	5,58	3316	106	–	982	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,1959	3,7221						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,0969						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	2013	122					
			0,0608	1026	62					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	2601	94					
			0,0361	1225	44					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	310	353					
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	15287	3485					
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	21455	2446					
85 1112-0101-0706	**Окна слуховые. Устройство покрытия профлистом**	**м2 кровли**	**19**	2161,42	120,68	41067	2293	4948	31676	78562
				1780,32	31,79	33826	604	–	5819	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	1,702	32,338						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02438	0,46322						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,005625	2601	278					
			0,106875	1225	131					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,003625	4525	312					

3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,068875 0,015125	1750 5926	121 1703					
			0,287375	1225	352					
2110-0101-9903	Металлочерепица	м2	1,106	–	–					
2110-0102-9901	Дополнительные элементы металлочерепичной кровли: разжелобки, коньки, ендовы, карнизные и торцевые планки, заглушки ГОСТ 14918-80	шт.	0	–	–					
2105-0104-0302	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0004	309619	2353					
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,000106	1288391	2595					
			0,002014							
	Итого по разделу 5					**9 396 884**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 615 828				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					92 026				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30 807				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					5 570 261				
	Накладные расходы, тенге					1 422 705				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					696 064				

Раздел 6 Наружная отделка

87 1115-0204-0301	**Поверхности. Обивка изоляционным материалом**	**поверхности**	**387,924**	55,73	1,3	21618	504	304	16838	41532
0101-0102-0118	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 1,80)	чел-ч	0,0644	53,64 24,98231	0,61	20810	238	–	3076	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0005	0,19396						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0005	2601	504					
			0,193962	1225	238					

2111-0205-9905	Материалы изоляционные	м2	1,04	–	–					
2113-0209-0303	Гвозди отделочные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4032-63)	кг	0,003	261	304					
88 2113-0810-0101	**Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82**	**1000 м2**	**0,40344**	82405		33245		33245	–	35905
				–		–		–	2660	
90 1115-0108-1701	**Стены фасадов зданий. Облицовка металлосайдингом на металлическом каркасе**	**и облицовки**	**387,924**	6990,04	34,29	2711603	13303	1222783	1185143	4208486
				3803,62	15,24	1475517	5912	–	311740	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,105	1204,50402						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01338	5,19042						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0775	14	421					
			30,06411	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1	18	698					
			38,7924	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00575	2013	4490					
			2,230563	1026	2289					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007625	2601	7694					
			2,9579205	1225	3623					
2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,48	317	59027					
2113-0816-2303	Резина губчатая	кг	0,076	737	21728					
2105-0205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т	0,0056	487653	1059365					

2113-0211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00013	1639155	82663	
			0,05043012			
	Итого по разделу 6					**4 285 923**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 496 327
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					13 807
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 150
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 256 332
	Накладные расходы, тенге					1 201 981
	Сметная прибыль (8 %), тенге					317 476
	Итого по смете					**20 591 292**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					4 959 748
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					269 820
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					120 507
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					9 617 750
	Накладные расходы, тенге					4 218 696
	Сметная прибыль (8 %), тенге					1 525 279
	ИТОГО ПО АКТУ					20 591 292
	Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8					**395353**
	Итого:					**20986645**
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)					385315
	Итого:					21371960
	Непредвиденные работы и затраты (2 %)					427439
	Итого:					21799399
	Итого с понижающим коэф К=0,991997393					21624947
	НДС 12%					2594994
	ИТОГО ПО АКТУ С НДС					**24219940**

Заказчик
Консультант управления материального обеспечения
Департамента ПС КНБ РК Алматинской области
Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Подрядчик
Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____Э.Ж.Акажанов .

Начальник отдела тыла

Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор _____Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г. Алматинская обл. Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Казарма

Акт № 5

выполненных работ за Август месяц 2020г.

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 2 Полы									
		2.2 Покрытие из линолеума (Тип-1)									
25	1111-0101-3602	**Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2**	**м2 покрытия**	**400,4**	3450,97	25,06	1381768	10035	1200411	165614	1671173
					427,88	12,15	171322	4863	–	123791	
	0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	0,4393	175,89572						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01063	4,25625						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,004375	2013	3526					
				1,75175	1026	1797					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00625	2601	6509					
				2,5025	1225	3066					
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	180					
	2110-0501-1302	Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80	кг	0,5	581	116316					
	2206-0101-9901	Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове ГОСТ 7251-77 ()	м2	1,02	2654	1083915					

2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	4715	5					
2.3 Покрытие из керамической плитки (Тип-2)			0,00096096							
30 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**143,8**	3558,85	86,72	511763	12470	312432	180962	748143
				1299,45	39,3	186861	5652	–	55418	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	175,2922						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	5,28465						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш -ч	0,02875	2013	8322					
			4,13425	1026	4242					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш -ч	0,0035	2601	1309					
			0,5033	1225	617					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш -ч	0,0045	4388	2839					
			0,6471	1225	793					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	30	166					
2206-0301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 ()	м2	1,02	1880	275751					
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2606	11467					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	13399	25048					
31 1111-0101-3904	**Плинтуса из плиток керамических. Устройство**	**м плинтусов**	**153,66**	589,33	1,95	90556	300	39920	47448	149044
				327,58	0,92	50336	141	–	11040	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	0,2714	41,70332						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00075	0,11525						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш -ч	0,00075	2601	300					
			0,115245	1225	141					

2202-0101-9902	Плитки керамические плинтусные ГОСТ 6141-91	м	1,01	236	36626					
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,0016	13399	3294					
2.4 Деревянный шпунт (Тип-3)			0,245856							
32 1111-0101-1201	**Лаги. Укладка по кирпичным столбикам**	**м2 пола**	**225,6**	1671,27	23,35	377039	5268	252786	113859	530170
				527,42	9,49	118985	2142	–	39272	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,51405	115,96968						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00775	1,7484						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,005625	12	15					
			1,269	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,006	2601	3521					
			1,3536	1225	1658					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,00175	4388	1732					
			0,3948	1225	484					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0007	30	5					
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,23	228	11830					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,016	310	1119					
2102-0401-2801	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98	м3	0,0028	9816	6201					
2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,0051	25553	29400					
2206-0204-0402	Лаги половые антисептированные, тип II, сечение 100х40; 100х60; 120х60; 100-150х40-60 мм	м3	0,0118	63258	168398					
2107-0203-0303	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0024	63359	34305					

26 1111-0101-3901	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**428,428**	433,16	2,6	185576	1114	145789	36846	240216
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)			90,27	1,23	38673	525	–	17794	
		чел-ч	0,08798	37,6931						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,42843						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2601	1114					
			0,428428	1225	525					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	310	398					
2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	336	145391					
27 1115-0403-0303	**Плинтуса. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**поверхности**	**40,04**	1013,01	4,07	40561	163	16185	19432	64792
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)			604,72	1,92	24213	77	–	4799	
		чел-ч	0,53705	21,50348						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00163	0,06527						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	2013	20					
			0,01001	1026	10					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	2601	143					
			0,055055	1225	67					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	11					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	58					
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 ()	кг	0,116	436	2025					
2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90 ()	кг	0,54	445	9622					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,25	446	4464					

2113-0704-3604	Натрий фтористый технический, марка А, I сорта ГОСТ 4463-76	т	0,000034	199236	1528					
33 1111-0101-3302	**Покрытия дощатые толщиной 37 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**225,6**	5030,86	56,54	1134963	12755	962231	156017	1394258
				709,12	26,59	159977	5999	–	103278	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,69115	155,92344						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02325	5,2452						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,01125	12	30					
			2,538	–	–					
3104-0402-0101	Машина для острожки деревянных полов	маш.-ч	0,03375	45	343					
			7,614	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0095	2013	4314					
			2,1432	1026	2199					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01375	2601	8068					
			3,102	1225	3800					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,262	310	18323					
2206-0204-0302	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из антисептированной древесины, тип 2, толщина 36 мм, ширина от 68 до 98 мм ГОСТ 8242-88	м3	0,0371	112776	943908					
34 1115-0403-0303	**Полы и плинтуса. Окраска улучшенная масляными составами по дереву**	**поверхности**	**248,16**	1013,02	4,08	251390	1013	100310	120439	401575
				604,72	1,94	150067	482	–	29746	
0101-0102-0135	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,50)	чел-ч	0,53705	133,27433						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00163	0,4045						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00025	2013	125					
			0,06204	1026	64					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	2601	888					

			0,34122	1225	418					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	69					
2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	359					
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 ()	кг	0,116	436	12551					
2204-0301-0204	Шпатлевка ПФ-002 ГОСТ 10277-90 ()	кг	0,54	445	59633					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,25	446	27670					
2101-0501-0601	Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм	м3	0,000024	4715	28					
35 1111-0101-3901	**Плинтуса деревянные. Устройство**	**м плинтусов**	**61,6**	433,15	2,6	26682	160	20962	5297	34537
				90,26	1,22	5560	75	–	2558	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,08798	5,41957						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,001	0,0616						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2601	160					
			0,0616	1225	75					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,003	310	57					
2206-0401-0101	Плинтусы, тип ПЛ-2, размер 19х54 мм ГОСТ 8242-88	м	1,01	336	20905					
			62,216							

Итого по разделу 2	**5 233 908**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	905 994
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	43 278
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	19 956
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 051 026
Накладные расходы, тенге	845 914
Сметная прибыль (8 %), тенге	387 696

Раздел 3 Внутренняя отделка

45	**1115-0405-0106**	**Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**поверхности**	**769,8**	523,58	3,5	403053	2697	145788	204677	656348
					330,69	1,66	254568	1278	–	48618	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,299	230,1702						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	1,06232						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	194					
				0,096225	1026	99					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	2601	2503					
				0,96225	1225	1179					
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	215					
	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,055	98	4149					
	2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	1112					
	2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00069	264161	140312					
46	**1115-0405-0105**	**Стены и откосы, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям**	**поверхности**	**1644,8**	470,36	3,5	773644	5762	284625	388790	1255429
					293,81	1,66	483257	2730	–	92995	
	0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,26565	436,94112						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00138	2,26982						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,000125	2013	414					
				0,2056	1026	211					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00125	2601	5348					
				2,056	1225	2519					
	2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,0031	90	459					
	2204-0301-9901	Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90	кг	0,05	98	8060					

2113-0812-0801	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79	м2	0,0084	172	2376					
2204-0802-0101	Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007	т	0,00063	264161	273730					
47 1115-0107-0101	**Стены, столбы, пилястры и откосы (без карнизных, плинтусных и угловых плиток). Облицовка гладкая без установки плиток туалетного гарнитура на цементном растворе по кирпичу и бетону**	**и облицовки**	**250,2**	5165,21	23,12	1292335	5785	627073	529814	1967921
				2635,8	11,16	659477	2791	–	145772	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	2,3	575,46						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01075	2,68965						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010125	2013	5099					
			2,533275	1026	2599					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,000625	4388	686					
			0,156375	1225	192					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00465	30	35					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,005	90	113					
2202-0101-0405	Плитки керамические для внутренней облицовки стен глазурованные гладкие цветные (однотонные), I сорта ГОСТ 6141-91	м2	1	2268	567454					
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,001	2606	652					
2102-0402-0102	Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98	м3	0,015	15203	57057					
2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	0,0004	17602	1762					
			0,10008							
	Итого по разделу 3					**3 879 698**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 397 302				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					14 244				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 799				

- материалы, изделия и конструкции, тенге		1 057 486
Накладные расходы, тенге		1 123 281
Сметная прибыль (8 %), тенге		287 385

Раздел 7 Усиление, Ф-1, Ф-2 РМ-1, РМ-2, РМ-3, КР-1

7.2 Ф-1, Ф-2, РМ-1, РМ-2, РМ-3, КР-1

109 1113-0301-1707	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска огнезащитными составами. Предел огнестойкости R-30**	**м2**	**90,3**	1804,43	28,46	162940	2570	136720	16347	193630
				261,9	0,45	23650	41	–	14343	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,20574	18,57832						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00038	0,03431						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,00325	14	4					
			0,293475	–	–					
3104-0301-0102	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 2 кВт	маш.-ч	0,14	196	2478					
			12,642	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,000375	2601	88					
			0,0338625	1225	41					
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,04	90	325					
2204-0201-9902	Краска огнезащитная ГОСТ Р 53295-2009	кг	0,71	2125	136240					
2113-0703-2002	Сольвент каменноугольный технический, марка Б ГОСТ 1928-79	т	0,000015	114662	155					
			0,0013545							

Итого по разделу 7	**193 630**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	23 650
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 570
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	41
- материалы, изделия и конструкции, тенге	136 720
Накладные расходы, тенге	16 347
Сметная прибыль (8 %), тенге	14 343

Раздел 8 Перекрытие и кровля

130	2109-0101-9901	Блоки оконные одно-, двустворные одинарной конструкции для жилых, общественных и вспомогательных зданий и сооружений СТ РК 950-92	м2	8,784	9793	86022	86022	–	92904
					–	–	–	6882	
131	2305-0301-1201	Решетки жалюзийные на слуховые окна (прим.)	м2	7,326	3552	26022	26022	–	28104
					–	–	–	2082	
132	2109-0404-0404	Скобяные изделия (прим.)	шт.	6	3268	19608	19608	–	21177

Итого по разделу 8	**142 185**
в том числе	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	131 652
Сметная прибыль (8 %), тенге	10 533

Итого по смете	**9 449 421**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 326 946
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	60 092
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 796
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 376 884
Накладные расходы, тенге	1 985 542
Сметная прибыль (8 %), тенге	699 957
ИТОГО ПО АКТУ	9 449 421
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**181429**
Итого:	**9630850**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	176822
Итого:	9807672
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	196153
Итого:	10003826
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	9923769
НДС 12%	1190852
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**11114621**

Заказчик

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской облости

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла

Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла

Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____Э.Ж.Акажанов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"

Директор _____Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Алматинская обл Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: ДОС (кол-во - 4)

Акт № 5

выполненных работ за Август месяц 2020г.

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	**1146-0302-0601**	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**1124**	475,29	188,16	534231	211491	–	355648	961069
					287,14	89,55	322740	100651	–	71190	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,2419	271,8956						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0731	82,1644						
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1462	50	8216					
				164,3288	–	–					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0731	2474	203275					
				82,1644	1225	100651					
2	**1146-0302-0301**	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм**	**шт**	**160**	707,63	292,66	113221	46826	–	74491	202729

				414,97	139,28	66395	22285	–	15017	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,3621	57,936						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1137	18,192						
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2274	50	1819					
			36,384	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1137	2474	45007					
			18,192	1225	22285					
3 1146-0302-0302	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260x260 мм**	**шт.**	**4**	1018,25	407,5	4073	1630	–	2704	7319
				610,75	194	2443	776	–	542	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,533	2,132						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1583	0,6332						
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3166	50	63					
			1,2664	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1583	2474	1567					
			0,6332	1225	776					
4 1146-0301-0108	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 60 мм**	**отверстие**	**80**	887,66	382,83	71013	30626	1383	50133	130838
				487,55	258,48	39004	20678	–	9692	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,398	31,84						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,211	16,88						

3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	1741	26881					
			15,44	1225	18914					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	2601	3745					
			1,44	1225	1764					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	30	43					
2113-0812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	805	1340					
5 1217-0101-0701	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт**	**60**	50,12	–	3007	–	–	2164	5585
				50,1	–	3006	–	–	414	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0584	3,504						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
6 1217-0101-0703	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт**	**40**	54,83	0,6	2193	24	–	1570	4064
				54,23	0,3	2169	12	–	301	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0632	2,528						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,012						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	2013	24					
			0,012	1026	12					

Итого по разделу 1	**1 311 604**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	435 757
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	290 597
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	144 402
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 383
Накладные расходы, тенге	486 710
Сметная прибыль (8 %), тенге	97 156

Раздел 3 Освещение. Электроустановочные и кабельные изделия.

13	**1308-0206-1906**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**1124**	317,67	9,7	357056	10905	119339	165954	564851
					201,79	3,27	226812	3679	–	41841	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17	191,08						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,4728						
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	18	595					
				33,0456	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	3452	4268					
				1,2364	1225	1515					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	4887	6042					
				1,2364	1750	2164					
	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	160	1798					
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт	0,122	194	26603					
	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	237	533					
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	287	39356					
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	416	9819					
	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	541	3040					
	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	1541	34642					
	2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	15031	3548					
14	**2301-0504-0103**	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 25 мм**	**м**	**1124**	44		49456		49456	–	53412

				–		–		–	3956	
15 1308-0206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**1124**	92,27	1,67	103713	1875	21787	58118	174777
				71,22	0,59	80051	668	–	12946	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	67,44						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,4496						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	3452	776					
			0,2248	1225	275					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	4887	1099					
			0,2248	1750	393					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	12	1646					
2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469 0-81	шт.	0,05	32	1798					
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	122	1097					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,0002	446	100					
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	658	1183					
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	2834	637					
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	4251	14812					
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	76171	514					

16 2306-0128-0203	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000 м**	**0,08**	105670	8454	8454	–	9130
				–	–	–	676	
17 2306-0128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000 м**	**0,468**	157082	73514	73514	–	79395
				–	–	–	5881	
18 2306-0128-0304	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,528**	250770	132407	132407	–	143000
				–	–	–	10593	
19 2306-0128-0305	**Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**км**	**0,048**	393569	18891	18891	–	20402
				–	–	–	1511	

Итого по разделу 3	**1 044 967**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	306 863
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	12 780
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	4 347
- материалы, изделия и конструкции, тенге	423 848
Накладные расходы, тенге	224 072
Сметная прибыль (8 %), тенге	77 404
Итого по смете	**2 356 571**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	742 620
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	303 377
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	148 749
- материалы, изделия и конструкции, тенге	425 231
Накладные расходы, тенге	710 782
Сметная прибыль (8 %), тенге	174 560
ИТОГО ПО АКТУ	2 356 571
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**45246**
Итого:	**2401817**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	44097
Итого:	2445915
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	48918

Итого:	2494833
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	2474868
НДС 12%	296984
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**2771852**

Заказчик

Консультант упраиления материального обеспечения Департамента ПС
КНБ РК по Алматинской области
Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____Э.Ж.Акажанов .

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор _____Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Алматинская обл Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Казарма

Акт № 5

выполненных работ за Август месяц 2020г.

Водопровод горячей воды. Оборудование

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**7**	2690,14	83,71	18831	586	1524	16663	38334
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	2388,71	40,29	16721	282	–	2840	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	13,65						
					0,245						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	14	2					
				0,14	–	–					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2013	183					
				0,091	1026	93					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,022	2601	401					
				0,154	1225	189					
	2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–					

2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	77	216					
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	323	68					
2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	360	504					
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	436	61					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	125					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	218211	550					
18 2303-0102-0909	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**7**	8220		57540		57540	–	62143
				–		–		–	4603	
19 2303-0102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**7**	852		5964		5964	–	6441
				–		–		–	477	
20 2303-0102-1240	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**7**	2405		16835		16835	–	18182
				–		–		–	1347	
21 1117-0301-0101	**Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка**	**комплект**	**9**	3381,56	166,22	30434	1496	4822	24344	59160
				2679,56	80,56	24116	725	–	4382	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	2,22	19,98						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,071	0,639						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	14	3					

				0,18	–	–				
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч		0,032	2013	580				
				0,288	1026	295				
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч		0,039	2601	913				
				0,351	1225	430				
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект		1	–	–				
2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.		0,4	77	277				
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг		0,004	323	12				
2110-0502-1301	Замазка защитная	кг		0,4	360	1296				
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг		0,02	436	78				
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг		0,04	446	161				
2113-0816-1901	Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП- 1173 ГОСТ 7338-90	кг		0,08	1263	909				
2110-0502-1812	Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-74	т		0,00008	1188096	855				
2113-0804-0401	Каболка	т		0,0001	1371586	1234				
22	**2303-0102-0302**	**Унитаз напольный керамический с прямым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96**	**комплект**	**9**	16356		147204		147204	–	158980
					–		–		–	11776	
23	**1117-0101-0110**	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**2**	1643,5	208	3287	416	445	2573	6329
					1213	99,5	2426	199	–	469	

	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,99	1,98					
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,17					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2013	93				
				0,046	1026	47				
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	2601	323				
				0,124	1225	152				
	2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–				
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	323	39				
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	436	61				
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	446	125				
	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	48054	19				
	2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	207096	1				
	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	404706	8				
	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	1371586	192				
24	**2303-0102-0208**	**Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2**	13659		27318		27318	–	29503
25	**2303-0102-1305**	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2**	–		–		–	2185	
					1173		2346		2346	–	2534
26	**1117-0501-0101**	**Мойки на одно отделение. Установка**	**комплект**	**2**	–		–		–	188	
					2301	63	4602	126	654	3805	9080

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)			1911	30,5	3822	61	–	673	
		чел-ч	1,56	3,12						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,027	0,054						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,02	14	1					
			0,04	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,013	2013	52					
			0,026	1026	27					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,014	2601	73					
			0,028	1225	34					
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–					
2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт.	0,4	77	62					
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,013	323	8					
2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	360	144					
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,013	436	11					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,027	446	24					
2102-0401-2802	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98	м3	0,001	10252	21					
2113-0804-0401	Каболка	т	0,00014	1371586	384					
27 2303-0102-1118	**Мойки из нержавеющей стали, размерами 500 мм х 600 мм**	**шт.**	**2**	4064		8128		8128	–	8778
				–		–		–	650	
28 1117-0101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**1**	14873	69	14873	69	13836	981	17122
				968	33	968	33	–	1268	

0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,79	0,79		
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,029		
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	2013	20	
			0,01	1026	10	
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,019	2601	49	
			0,019	1225	23	
2303-0102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	13656	13656	
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	48054	15	
2113-0804-0401	Каболка	т	0,00012	1371586	165	
			0,00012			
	Итого по смете					**416 586**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					48 053
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 693
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 300
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					286 616
	Накладные расходы, тенге					48 366
	Сметная прибыль (8 %), тенге					30 858

ИТОГО ПО АКТУ	416 586
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**7998**
Итого:	**424584**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	7795
Итого:	432380
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	8648
Итого:	441027
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	437498
НДС 12%	52500
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**489998**

Заказчик
Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области
Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла
Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла
Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Подрядчик
Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"
_____ Э.Ж.Акажанов .

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"
Директор _____Т.Омирбеков

"SANA-2015" Версия 18.1 от 24.01.18 г. Алматинская обл. Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Казарма

Акт № 5

выполненных работ за Август месяц 2020г.

Канализация

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2302-0802-0803	**Крестовина чугунная косая под углом 45° DN 100x100 ГОСТ 6942-98**	**шт.**	1	6061		6061		6061	–	6546
					–		–		–	485	
10	1126-0101-0901	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75**	**м3 изоляции**	0,283	60176,68	1685,51	17030	477	9890	5233	24044
					23544,17	784,45	6663	222	–	1781	
	0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	18,85	5,33455						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,18112						
	3204-0106-0401	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,63	34	6					
				0,17829	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,64	2601	471					
				0,18112	1225	222					
	2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	1,01	133	38					

2105-0307-1002	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,53	160	24					
2105-0112-0603	Листы из алюминия марки АД1Н, толщиной 1 мм ГОСТ 21631-76	кг	0,78	1648	364					
2111-0101-0103	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-75 ГОСТ 9573-2012 ()	м3	1,54	15185	6618					
2105-0107-0701	Лента стальная упаковочная, мягкая, нормальной точности 0,7х20-50 мм ГОСТ 3560-73	т	0,0106	133545	401					
2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-81	т	0,0265	287921	2159					
2110-0406-0301	Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В	1000 м2	0,002204	434646	271					
2113-0211-0301	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-25, длина 25 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,00004	1288391	15					
11 2110-0401-1403	**Пергамин кровельный П-300 ГОСТ 2697-83**	**м2**	**3,77**	77		290		290	–	313
				–		–		–	23	
12 1123-0101-0104	**Основание под трубопроводы бетонное. Устройство**	**3 основания**	**0,15**	20653,33	1860	3098	279	2605	360	3735
				1426,67	1000	214	150	–	277	
0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	1,514	0,2271						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,705	0,10575						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,887	16	2					
			0,13305	–	–					
3106-0101-0101	Электростанции передвижные, до 4 кВт	маш.-ч	0,444	1555	104					
			0,0666	1225	82					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2601	6					
			0,00225	1225	3					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,246	4525	167					
			0,0369	1750	65					

2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,012	30	0					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,3	310	14					
2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0,178	6994	187					
2102-0101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010	м3	1,02	14345	2195					
2107-0203-0203	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,022	63359	209					
13 1115-0404-0304	**Трубы. Окраска по металлу за 1 раз кузбасским лаком**	**10верхности**	**5,2**	140,96	–	733	–	100	506	1338
				121,73	–	633	–	–	99	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,11	0,572						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0803-1001	Ветошь	кг	0,001	90	0					

2204-0501-1315	Лак кузбасский (каменноугольный) ГОСТ 1709-75	т	0,000045	269275	63
2204-0601-0602	Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74	т	0,000013	544386	37
			0,0000676		

Итого по смете	**35 976**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 510
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	756
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	372
- материалы, изделия и конструкции, тенге	18 946
Накладные расходы, тенге	6 099
Сметная прибыль (8 %), тенге	2 665
ИТОГО ПО АКТУ	35 976
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**691**
Итого:	**36667**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	673
Итого:	37340
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	747
Итого:	38087
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	37782
НДС 12%	4534
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**42316**

Заказчик

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматирской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла

Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла

Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____Э.Ж.Акажанов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"

Директор _____Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г. Алматинская обл. Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Казарма

Акт № 5

выполненных работ за Август месяц 2020г.

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
2	**1146-0302-0301**	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм**	**шт**	**140**	707,63	292,66	99068	40973	–	65180	177388
					414,96	139,29	58095	19500	–	13140	
	0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,3621	50,694						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1137	15,918						
	3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2274	50	1592					
				31,836	–	–					
	3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1137	2474	39381					
				15,918	1225	19500					
3	**1146-0302-0302**	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм**	**шт.**	**4**	1018,25	407,5	4073	1630	–	2704	7319

				610,75	194	2443	776	–	542	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,533	2,132						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1583	0,6332						
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3166	50	63					
			1,2664	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1583	2474	1567					
			0,6332	1225	776					
4 1146-0301-0108	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 60 мм**	**отверстие**	**40**	887,68	382,85	35507	15314	691	25066	65419
				487,55	258,48	19502	10339	–	4846	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,398	15,92						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,211	8,44						
3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	1741	13441					
			7,72	1225	9457					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	2601	1873					
			0,72	1225	882					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	30	21					
2113-0812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	805	670					
			0,832							
	Итого по разделу 1					**250 126**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					80 040				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					57 917				

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					30 615				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					691				
	Накладные расходы, тенге					92 950				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					18 528				

Раздел 2 Силовое оборудование

7 1308-0304-0203	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене**	**шт**	**1**	5813	978	5813	978	2289	2048	8490
				2546	298	2546	298	–	629	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,2	0,2						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,77	187	144					
			0,77	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,1	3452	345					
			0,1	1225	123					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,1	4887	489					
			0,1	1750	175					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,03	446	13					
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,015	144807	2172					
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00015	235559	35					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00017	404706	69					

8	2307-0201-0416(об)	**Щиты учетно-распределительные встраиваемые модели ЩУР 8801С-0127-УХЛ3.1 (прим.)**	**шт.**	**1**	10950		10950		–	–	10950
					–		–		10950	–	
9	1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт**	**2**	3147	87,5	6294	175	1027	3709	10803
					2546	30	5092	60	–	800	
	0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	4						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,04						
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	18	8					
				0,46	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	3452	69					
				0,02	1225	25					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	4887	98					
				0,02	1750	35					
	2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	246					
	2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	377	93					
	2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,2	446	178					
	2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	455	36					
	2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	658	21					
	2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	113					

2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	4251	340					
10 2307-0201-1003	**Щиты распределительные пластиковые ЩРВ-П-8, ЩРВ-П-18 (прим.)**	**шт.**	**2**	1329		2658		2658	–	2871
				–		–		–	213	
11 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 32 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт**	**19**	2217,32	24,89	42129	473	18723	16512	63332
				1207	–	22933	–	–	4691	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	19						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	14	11					
			0,76	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	187	462					
			2,47	–	–					
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	2337					
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	192	22					
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	194	4497					
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	287	6653					
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	307	6					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,036	446	305					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	455	121					

2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	658	150				
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	818	93				
2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1085	21				
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	1077				
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	144807	2751				
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	235559	313				
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	404706	377				
12 2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**11**	465		5115	5115	–	5524
				–		–	–	409	
13 2307-0204-0644	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1473		1473	1473	–	1591
				–		–	–	118	
14 2307-0204-0645	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 32А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1523		1523	1523	–	1645
				–		–	–	122	
15 2307-0204-1611	**Автоматы дифференциальные АД12 2Р 25А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**6**	3903		23418	23418	–	25291
				–		–	–	1873	
	Итого по разделу 2					**130 497**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					30 571			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 626			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					358			

	- материалы, изделия и конструкции, тенге					56 226				
	- оборудование, тенге					10 950				
	Накладные расходы, тенге					22 269				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					8 855				

Раздел 3 Освещение. Электроустановочные и кабельные изделия

16	**1308-0206-1906**	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**1262**	317,67	9,7	400895	12244	133992	186328	634201
					201,79	3,27	254659	4130	–	46978	
	0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17	214,54						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	2,7764						
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	18	668					
				37,1028	–	–					
	3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	3452	4792					
				1,3882	1225	1701					
	3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	4887	6784					
				1,3882	1750	2429					
	2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	160	2019					
	2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	194	29869					
	2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	237	598					
	2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	287	44188					
	2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	416	11025					
	2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	541	3414					
	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	1541	38895					

2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	15031	3984					
17 1308-0206-1907	**Труба винипластовая диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**27**	360,3	28,15	9728	760	2879	4575	15447
				225,52	9,81	6089	265	–	1144	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,19	5,13						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0066	0,1782						
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,036	18	17					
			0,972	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0033	3452	308					
			0,0891	1225	109					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0033	4887	435					
			0,0891	1750	156					
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	160	43					
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	194	639					
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,004	237	26					
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	287	945					
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	416	236					
2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	541	73					
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	1541	832					

2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	15031	85					
18 1308-0206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**1289**	92,27	1,67	118939	2150	24986	66650	200436
				71,22	0,6	91803	767	–	14847	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	77,34						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,5156						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	3452	890					
			0,2578	1225	316					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	4887	1260					
			0,2578	1750	451					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	12	1887					
2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	32	2062					
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	122	1258					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,0002	446	115					
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	658	1357					
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	2834	731					

	2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	4251	16987					
	2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	76171	589					
19	2301-0504-0102	**Трубы из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**1262**	29		36598		36598	–	39526
					–		–		–	2928	
20	2301-0504-0104	**Трубы из ПВХ диаметром 32 мм**	**м**	**27**	69		1863		1863	–	2012
					–		–		–	149	
21	2306-0128-0203	**Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000 м**	**0,11**	105670		11624		11624	–	12554
					–		–		–	930	
22	2306-0128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000 м**	**0,954**	157082		149856		149856	–	161844
					–		–		–	11988	
23	2306-0128-0304	**Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000 м**	**0,198**	250770		49652		49652	–	53624
					–		–		–	3972	
24	2306-0128-1003	**Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**1000 м**	**0,007**	721301		5049		5049	–	5453
					–		–		–	404	
25	2306-0128-1004	**Кабели силовые ВВГ 5х6,0 (ок)-1 ГОСТ 16442-80**	**1000 м**	**0,02**	1019200		20384		20384	–	22015
					–		–		–	1631	
26	2306-1707-0202	**Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44**	**шт.**	**72**	107		7704		7704	–	8320
					–		–		–	616	
27	2307-0202-0104	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**77**	626		48202		48202	–	52058
					–		–		–	3856	
28	1308-0305-0109	**Розетка штепсельная утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**31**	457,94	3,35	14196	104	675	9687	25794
					432,81	1,19	13417	37	–	1911	

0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,34	10,54						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0248						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3452	43					
			0,0124	1225	15					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	4887	61					
			0,0124	1750	22					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	379					
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0042	658	86					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	22244	22					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000015	404706	188					
29 2307-0220-0504	**Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, с защитными шторками, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011**	**шт.**	**31**	423		13113		13113	–	14162
				–		–		–	1049	
30 1308-0305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**18**	385,44	3,33	6938	60	233	4800	12677
				369,17	1,22	6645	22	–	939	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	5,22						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0144						

3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3452	25					
			0,0072	1225	9					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	4887	35					
			0,0072	1750	13					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	220					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	22244	13					
31 2307-0218-1501	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**18**	306		5508		5508	–	5949
				–		–		–	441	
32 1308-0305-0105	**Выключатель двухклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**23**	385,48	3,35	8866	77	298	6133	16199
				369,17	1,17	8491	27	–	1200	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	6,67						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0184						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3452	32					
			0,0092	1225	11					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	4887	45					
			0,0092	1750	16					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	282					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	22244	16					

33 2307-0218-1503	**Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**23**	315		7245		7245	–	7825
				–		–		–	580	
34 1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт**	**20**	1803,15	719,1	36063	14382	2586	20595	61191
				954,75	475,45	19095	9509	–	4533	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	15						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	9,024						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	14	72					
			5,12	–	–					
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1420	12042					
			8,48	1026	8700					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	3452	939					
			0,272	1225	333					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	4887	1329					
			0,272	1750	476					
2307-0217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0,0102	–	–					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	455	371					
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	658	41					
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	4251	1734					

2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000306	719042	440					
35 2307-0101-0827	**Светильники, тип НПБ1301-45 (прим.)**	**шт.**	**12**	1576		18912		18912	–	20425
				–		–		–	1513	
36 2307-0101-0335	**Светильники потолочные, тип НПП03-45-005 (прим.)**	**шт.**	**8**	1100		8800		8800	–	9504
				–		–		–	704	
37 1308-0305-0307	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, двухламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт**	**110**	2081,65	908,47	228982	99932	14225	130373	388103
				1043,86	602,26	114825	66249	–	28748	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,82	90,2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,5718	62,898						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	14	394					
			28,16	–	–					
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,538	1420	84036					
			59,18	1026	60719					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0169	3452	6417					
			1,859	1225	2277					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0169	4887	9085					
			1,859	1750	3253					
2307-0217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0,0102	–	–					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	455	2042					

2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	658	224					
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	4251	9539					
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000306	719042	2420					
38 2307-0102-1329	**Светильники для люминесцентных ламп с призматическим рассеивателем ЛПО 2х36 ЭПРА ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**98**	4271		418558		418558	–	452043
				–		–		–	33485	
39 2307-0102-0130	**Светильники для люминесцентных ламп, тип ЛСП44-2х36-002 "Норд" IP54 ЭмПРА/012 ЭПРА ГОСТ 17677-82 (прим.)**	**шт.**	**12**	4808		57696		57696	–	62312
				–		–		–	4616	
40 1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт**	**29**	1803,1	719,03	52290	20852	3750	29863	88725
				954,76	475,48	27688	13789	–	6572	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	21,75						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	13,0848						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	14	104					
			7,424	–	–					
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1420	17460					
			12,296	1026	12616					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	3452	1361					
			0,3944	1225	483					

3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	4887	1927				
			0,3944	1750	690				
2307-0217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0,0102	–	–				
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	455	538				
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	658	59				
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	4251	2515				
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000306	719042	638				
41 2307-0101-0722	**Светильники, тип НПО22-45 (прим.)**	**шт.**	**28**	969		27132	27132	–	29303
				–		–	–	2171	
42 2307-0101-1804	**Светильники, тип НББ64-25/2,5 (прим.)**	**шт.**	**1**	564		564	564	–	609
				–		–	–	45	
43 2307-0104-0404	**Лампы компактные люминесцентные, 25 Вт, цоколь Е27 (прим.)**	**шт.**	**1**	652		652	652	–	704
				–		–	–	52	
44 2307-0104-0109	**Лампы люминесцентные, цоколь G13, мощность 58 Вт ГОСТ 6825-91**	**шт.**	**220**	507		111540	111540	–	120463
				–		–	–	8923	
45 2307-0104-0406	**Лампы компактные люминесцентные, 45Вт цоколь Е27 (прим.)**	**шт.**	**48**	1297		62256	62256	–	67236
				–		–	–	4980	
	Итого по разделу 3					**2 590 714**			
	в том числе								
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					542 712			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					150 561			

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					94 795				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 246 532				
	Накладные расходы, тенге					459 004				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					191 905				

Раздел 4 Молниезащита

46 1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт**	**4**	2952,75	164,25	11811	657	7830	2514	15471
				831	41,75	3324	167	–	1146	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	187	190					
			1,016	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	3452	193					
			0,056	1225	69					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	4887	274					
			0,056	1750	98					
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1208	966					
2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	209614	6791					
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	235559	73					
47 1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**45**	414,38	17,51	18647	788	9313	6288	26930
				189,91	4,16	8546	187	–	1995	

0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	7,2		
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,126		
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	187	263	
			1,4085	–	–	
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	3452	217	
			0,063	1225	77	
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	4887	308	
			0,063	1750	110	
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1208	1087	
2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,00092	197161	8162	
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	235559	64	
			0,00027			
	Итого по разделу 4					**42 401**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 870
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 445
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					354
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 143
	Накладные расходы, тенге					8 802
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 141
	Итого по смете					**3 013 738**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					665 193
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					211 549
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					126 122
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 320 592
	- оборудование, тенге					10 950

Накладные расходы, тенге	583 025
Сметная прибыль (8 %), тенге	222 429
ИТОГО ПО АКТУ	3 013 738
Итого без оборудования	3 002 788
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**57654**
Итого:	**3060442**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	56190
Итого:	3127581
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	62552
Итого:	3190133
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	3164603
НДС 12%	379752
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**3544356**

Заказчик

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла

Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла

Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____ Э.Ж. Акажанов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"

Директор _____Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Алматинская обл Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Овощехранилище и склад РАВ

Акт № 5

выполненных работ за Август месяц 2020г.

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Демонтажные работы										
1	**1217-0101-0703**	**Светильники с лампами накаливания. Демонтаж**	**шт**	**7**	54,86	0,57	384	4	–	275	712
					54,29	0,29	380	2	–	53	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0632	0,4424						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0003	0,0021						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0003	2013	4					
				0,0021	1026	2					
2	**1217-0101-0701**	**Выключатели и розетки. Демонтаж**	**шт**	**7**	50,14	–	351	–	–	253	652
					50,14	–	351	–	–	48	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,0584	0,4088						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3	**1146-0302-0601**	**Стены, полы бетонные. Пробивка борозд площадью сечения до 20 см2**	**м борозд**	**110**	475,29	188,15	52282	20697	–	34805	94054

				287,14	89,55	31585	9850	–	6967	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,2419	26,609						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0731	8,041						
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,1462	50	804					
			16,082	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0731	2474	19893					
			8,041	1225	9850					
4 1146-0302-0301	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 130х130 мм**	**шт**	**12**	707,67	292,67	8492	3512	–	5587	15205
				415	139,25	4980	1671	–	1126	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,3621	4,3452						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1137	1,3644						
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,2274	50	136					
			2,7288	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1137	2474	3376					
			1,3644	1225	1671					
5 1146-0302-0302	**Стены кирпичные. Пробивка гнезд размером до 260х260 мм**	**шт.**	**1**	1019	408	1019	408	–	676	1831
				611	194	611	194	–	136	
0101-0102-0136	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,60)	чел-ч	0,533	0,533						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1583	0,1583						

3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,3166	50	16					
			0,3166	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,1583	2474	392					
			0,1583	1225	194					
6 1146-0301-0108	**Конструкции железобетонные. Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 60 мм**	**отверстие**	**7**	887,71	382,86	6214	2680	121	4386	11448
				487,57	258,43	3413	1809	–	848	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,398	2,786						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,211	1,477						
3403-0301-0301	Установка для сверления отверстий диаметром до 160 мм в железобетоне	маш.-ч	0,193	1741	2352					
			1,351	1225	1655					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	2601	328					
			0,126	1225	154					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0178	30	4					
2113-0812-0504	Сверла кольцевые алмазные диаметром 60 мм ГОСТ 26339-84	шт.	0,0208	805	117					
			0,1456							
	Итого по разделу 1					**123 902**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					41 320				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					27 301				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					13 526				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					121				
	Накладные расходы, тенге					45 982				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					9 178				

Раздел 2 Силовое оборудование

7 1308-0305-0901	**Щитки осветительные массой 6 кг. Установка в нише распорными дюбелями**	**шт**	**1**	3149	88	3149	88	515	1855	5404
				2546	30	2546	30	–	400	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	2	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02	0,02						
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,23	18	4					
			0,23	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,01	3452	35					
			0,01	1225	12					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,01	4887	49					
			0,01	1750	18					
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	123					
2113-0816-3008	Трубка полихлорвиниловая	кг	0,124	377	47					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,2	446	89					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,04	455	18					
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,016	658	11					
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	57					
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	4251	170					
8 2307-0201-1003	**Щиты распределительные пластиковые ЩРН-П-8**	**шт.**	**1**	1329		1329		1329	–	1435

				–		–		–	106	
9 1308-0303-0601	**Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне**	**шт**	**2**	2217,5	25	4435	50	1971	1738	6667
				1207	–	2414	–	–	494	
0101-0102-0139	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,90)	чел-ч	1	2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,04	14	1					
			0,08	–	–					
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,13	187	49					
			0,26	–	–					
2404-0207-3960	Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-98	шт.	1	123	246					
2204-0501-1314	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,006	192	2					
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	1,22	194	473					
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	1,22	287	700					
2113-0804-0802	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,001	307	1					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,036	446	32					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,014	455	13					
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,012	658	16					
2113-0702-1301	Вазелин технический	кг	0,006	818	10					

2113-0804-1205	Нитки швейные ГОСТ 6309-93	кг	0,001	1085	2					
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,02	2834	113					
2106-0405-1201	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012	т	0,001	144807	290					
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,00007	235559	33					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,000049	404706	40					
10 2307-0204-0610	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	465		465		465	–	502
				–		–		–	37	
11 2307-0204-0644	**Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010**	**шт.**	**1**	1473		1473		1473	–	1591
				–		–		–	118	
	Итого по разделу 2					**15 599**				
	в том числе					4 960				
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					138				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					30				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 753				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					3 593				
	Накладные расходы, тенге					1 155				
	Сметная прибыль (8 %), тенге									
Раздел 3 Освещение.Электроустановочные и кабельные изделия										
12 1308-0206-1906	**Труба винипластовая диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по основанию пола**	**м**	**110**	317,66	9,7	34943	1067	11679	16241	55279
				201,79	3,27	22197	360	–	4095	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,17	18,7						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0022	0,242						

3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,0294	18	58					
			3,234	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0011	3452	418					
			0,121	1225	148					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0011	4887	591					
			0,121	1750	212					
2404-0207-3915	Заглушки ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,01	160	176					
2113-0207-1201	Дюбели для пристрелки стальные	10 шт.	0,122	194	2603					
2110-0502-1823	Клей марки БМК-5к	кг	0,002	237	52					
2113-0812-0102	Патроны для пристрелки	10 шт.	0,122	287	3852					
2105-0307-0210	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,021	416	961					
2113-0815-0308	Профиль монтажный	шт.	0,005	541	298					
2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,02	1541	3390					
2102-0401-2806	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98	м3	0,00021	15031	347					
13 1308-0206-2202	**Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава**	**м**	**110**	92,27	1,67	10150	184	2132	5688	17105
				71,22	0,6	7834	66	–	1267	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,06	6,6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0004	0,044						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0002	3452	76					

			0,022	1225	27					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0002	4887	108					
			0,022	1750	39					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	0,122	12	161					
2306-1702-0103	Гильза кабельная медная ГМ 6-4, внутренним диаметром 4 мм, сечением жил 6 мм2 ГОСТ 23469.0-81	шт.	0,05	32	176					
2404-0207-2804	Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	10 шт.	0,008	122	107					
2204-0201-0902	Краска масляная, готовая к употреблению, цветная для наружных и внутренних работ, марка МА-25 ГОСТ 10503-71 ()	кг	0,0002	446	10					
2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0016	658	116					
2113-0816-0202	Бирки маркировочные	100 шт.	0,0002	2834	62					
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0031	4251	1450					
2113-0816-3536	Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75	т	0,000006	76171	50					
14 2301-0504-0102	**Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 20 мм**	**м**	**110**	29		3190		3190	–	3445
				–		–		–	255	
15 2306-0128-0302	**Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	**1000 м**	**0,11**	157082		17279		17279	–	18661
				–		–		–	1382	
16 1310-0702-0501	**Коробка ответвительная. Монтаж на стене**	**шт**	**12**	628,75	–	7545	–	51	4571	13085
				624,5	–	7494	–	–	969	

0101-0102-0141	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,10)	чел-ч	0,5	6						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2105-0307-1003	Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,00001	133	–					
2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,00005	22244	13					
2113-0211-0606	Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00001	315773	38					
17 2306-1707-0202	**Коробка для разводки проводов КМ-208, степень защиты IP44**	**шт.**	**7**	107		749		749	–	809
				–		–		–	60	
18 2307-0202-0104	**Коробки ответвительные настенные с кабельными вводами, степень защиты IP55, размерами 100 мм х 100 мм х 50 мм**	**шт.**	**5**	626		3130		3130	–	3380
				–		–		–	250	
19 1308-0305-0102	**Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке**	**шт.**	**7**	385,57	3,43	2699	24	91	1866	4930
				369,14	1,14	2584	8	–	365	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,29	2,03						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0008	0,0056						
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0004	3452	10					
			0,0028	1225	3					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0004	4887	14					
			0,0028	1750	5					
2404-0207-1008	Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-98	шт.	1,02	12	86					

2113-0103-0102	Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79 марки Г-3	т	0,0000315	22244	5					
20 2307-0218-1501	**Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012**	**шт.**	**7**	306		2142		2142	–	2313
				–		–		–	171	
21 1308-0305-0306	**Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами**	**шт**	**11**	1803	719	19833	7909	1422	11327	33653
				954,73	475,45	10502	5230	–	2493	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	0,75	8,25						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4512	4,9632						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,256	14	39					
			2,816	–	–					
3105-0602-0101	Подъемники гидравлические, высота подъема до 10 м	маш.-ч	0,424	1420	6623					
			4,664	1026	4785					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0136	3452	516					
			0,1496	1225	183					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0136	4887	731					
			0,1496	1750	262					
2307-0217-9903	Розетка потолочная	100 шт.	0,0102	–	–					
2113-0207-1204	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт.	0,0408	455	204					

2113-0809-0801	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,0031	658	22					
2404-0207-2501	Сжимы ответвительные ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,0204	4251	954					
2113-0204-0201	Винты с полукруглой головкой длиной 50 мм ГОСТ 1759.0-87	т	0,0000306	719042	242					
22 2307-0101-0818	**Светильники, тип НПБ1301-60 (прим.)**	**шт.**	**8**	1306		10448		10448	–	11284
				–		–		–	836	
23 2307-0101-0335	**Светильники потолочные, тип НПП03-60-001 IP65 ГОСТ 17677-82**	**шт.**	**3**	1100		3300		3300	–	3564
				–		–		–	264	
24 2307-0104-0301	**Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60**	**10 шт.**	**1,1**	583		641		641	–	692
				–		–		–	51	
	Итого по разделу 3					**168 200**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					50 611				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					9 184				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					5 664				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					56 254				
	Накладные расходы, тенге					39 693				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					12 458				

Раздел 4 Молниезащита

25 1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования**	**шт**	**4**	2952,75	164,25	11811	657	7830	2514	15471
				831	41,75	3324	167	–	1146	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,7	2,8						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,028	0,112						

3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,254	187	190					
			1,016	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,014	3452	193					
			0,056	1225	69					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,014	4887	274					
			0,056	1750	98					
2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2	1208	966					
2105-0304-0115	Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 16 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006)	т	0,0081	209614	6791					
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000078	235559	73					
26 1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования**	**м**	**45**	414,38	17,51	18647	788	9313	6288	26930
				189,91	4,16	8546	187	–	1995	
0101-0102-0138	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,80)	чел-ч	0,16	7,2						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0028	0,126						
3106-0103-0501	Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки	маш.-ч	0,0313	187	263					
			1,4085	–	–					
3301-0201-0102	Автомобили бортовые, до 8 т	маш.-ч	0,0014	3452	217					
			0,063	1225	77					
3105-0102-0302	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш.-ч	0,0014	4887	308					
			0,063	1750	110					

2204-0501-0803	Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02	1208	1087	
2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2016	т	0,00092	197161	8162	
2113-0812-1036	Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75	т	0,000006	235559	64	
			0,00027			
	Итого по разделу 4					**42 401**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					11 870
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 445
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					354
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					17 143
	Накладные расходы, тенге					8 802
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 141
	Итого по смете					**350 102**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					108 761
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					38 068
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					19 574
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					79 271
	Накладные расходы, тенге					98 070
	Сметная прибыль (8 %), тенге					25 932
	ИТОГО ПО АКТУ					350 102
	Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8					**6722**
	Итого:					**356824**
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)					6551
	Итого:					363375

Непредвиденные работы и затраты (2 %)	7268
Итого:	370643
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	367677
НДС 12%	44121
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**411798**

Заказчик

Консультант управления материального обеспечения ДепартаментаПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла

Подполковник----------С,Ж,Мукушев

Офисер отдела тыла

Лейтенант----------Е,Бейсенбаев.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____Э.Ж.Акажанов

Технадзор ТОО "ВМГ Курылыс"

Директор _____Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Алматинская обл Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Склад ГСМ

Акт № 5

выполненных работ за Август месяц 2020г.

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Раздел 1 Полы									
		1.1 Покрытие из бетона									
1	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Демонтаж**	**м3**	**0,624**	2144,23	1078,53	1338	673	–	732	2236
					1065,71	222,76	665	139	–	166	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,242	0,77501						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,11313						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	16	5					
				0,29952	–	–					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0013	2601	2					
				0,0008112	1225	1					
	3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,18	5926	666					
				0,11232	1225	138					
	2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0	30	–					
	2113-0803-1101	Ткань мешочная ГОСТ 30090-93	10 м2	0	6994	–					
	2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010	м3	0	12275	–					
2	**1111-0101-0209**	**Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками**	**ющего слоя**	**1,2**	19362,5	10	23235	12	18470	4468	29919
					3960,83	–	4753	–	–	2216	

0101-0102-0125	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,50)	чел-ч	4,209	5,0508						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,6	16	12					
			0,72	–	–					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,35	30	13					
2110-0501-0501	Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95	кг	2	773	1855					
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,31	4192	1559					
2102-0101-0101	Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 ()	м3	1,02	12275	15025					
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,001	15287	18					
3 1111-0101-1501	**Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство**	**м2 покрытия**	**15,6**	1095,51	112,56	17090	1756	9564	6031	24971
				369,87	41,41	5770	646	–	1850	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,41515	6,47634						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0355	0,5538						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,0495	16	12					
			0,7722	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,010375	2013	326					
			0,16185	1026	166					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,010125	2474	391					
			0,15795	1225	193					
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,015	4388	1027					
			0,234	1225	287					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,035	30	16					
2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	0,0306	4192	2001					
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0306	15809	7547					

4 1111-0101-1502										
	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501	**м2 покрытия**	**-31,2**	96,22	4,94	-3002	-154	-2516	-384	-3657
				10,64	2,44	-332	-76	–	-271	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,01196	-0,37315						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00238	-0,07426						
3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,010125	16	-5					
			-0,3159	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,002375	2013	-149					
			-0,0741	1026	-76					
2102-0101-0601	Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010	м3	0,0051	15809	-2516					
			-0,15912							
	Итого по разделу 1					**53 469**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					10 856				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 287				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					709				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					25 518				
	Накладные расходы, тенге					10 847				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					3 961				
Раздел 2 Проемы										
5 1206-0101-0901										
	Коробки дверные в каменных стенах. Демонтаж с отбивкой штукатурки в откосах	**шт**	1	1882	102	1882	102	–	1317	3455
				1780	49	1780	49	–	256	
0101-0102-0123	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,30)	чел-ч	1,9603	1,9603						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0397	0,0397						
3403-0401-0301	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	0,0793	50	4					
			0,0793	–	–					
3106-0102-0102	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин	маш.-ч	0,0397	2474	98					
			0,0397	1225	49					

2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,105	–	–					
6 1206-0101-1001	**Полотна дверные. Снятие**	м2	2,1	323,33	–	679	–	–	489	1261
				323,33	–	679	–	–	93	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,3628	0,76188						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0118	–	–					
7 1110-0402-0502	**Проемы дверные в перегородках. Установка коробок металлических с навеской полотен**	м2 проемов	2,1	2456,19	155,24	5158	326	251	4248	10158
				2181,43	66,19	4581	139	–	752	
0101-0102-0142	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,20)	чел-ч	1,7135	3,59835						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,046	0,0966						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0275	2601	150					
			0,05775	1225	71					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0185	4525	176					
			0,03885	1750	68					
2109-0105-0400	Полотна для дверных блоков деревянные	м2	0,91	–	–					
2113-0814-2210	Скобяные изделия	комплект	0	–	–					
2113-0814-3601	Коробки дверные металлические	т	0	–	–					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,034	310	22					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,0005	218211	229					
8 2109-0402-0201	**Блоки дверные стальные наружные утепленные, однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003**	м2	2,1	52010		109221		109221	–	117959
				–		–		–	8738	

Итого по разделу 2	**132 833**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 040
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	428
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	188
- материалы, изделия и конструкции, тенге	109 472
Накладные расходы, тенге	6 054
Сметная прибыль (8 %), тенге	9 839

Раздел 3 Кровля										
9 1208-0101-0204	**Кровли из волнистых асбестоцементных листов. Разборка покрытий**	**м2 кровли**	**28,1**	248,22	1,53	6975	43	–	4991	12923
				246,69	–	6932	–	–	957	
0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	0,2875	8,07875						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	–	–						
3105-0402-0305	Лебедки электрические тяговым усилием до 49,05 кН (5 т)	маш.-ч	0,0063	245	43					
			0,17703	–	–					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,0218	–	–					
10 1208-0101-0101	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: обрешетка из брусков с прозорами**	**м2 кровли**	**28,1**	154,06	18,97	4329	533	–	2847	7750
				135,09	5,62	3796	158	–	574	
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)	чел-ч	0,1516	4,25996						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0046	0,12926						
3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0046	4124	533					
			0,12926	1225	158					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,014	–	–					
11 1208-0101-0102	**Крыши. Разборка деревянных элементов конструкций: стропила со стойками и подкосами из досок**	**м2 кровли**	**28,1**	221,53	11,96	6225	336	–	4312	11380
				209,57	3,56	5889	100	–	843	
0101-0102-0124	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,40)	чел-ч	0,2268	6,37308						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0029	0,08149						
3105-0101-0101	Краны башенные, 5 т	маш.-ч	0,0029	4124	336					
			0,08149	1225	100					
2113-0816-3426	Мусор строительный	т	0,009	–	–					
12 1110-0104-0103	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с накатом из досок. Демонтаж**	**перекрытий**	**28,1**	1171,99	124,27	32933	3492	–	27786	65577
				1047,72	50,96	29441	1432	–	4858	
0101-0102-0126	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,60)	чел-ч	1,0948	30,76388						

0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0331	0,93011						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,006	12	2					
			0,1686	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0133	2601	972					
			0,37373	1225	458					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0198	4525	2518					
			0,55638	1750	974					
2107-0699-9901	Конструкции деревянные	м3	0	–	–					
2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	0	80	–					
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0	228	–					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0	310	–					
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0	351	–					
2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	0	21481	–					
2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	43570	–					
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0	51132	–					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0	218211	–					
2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0	405790	–					
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0	610448	–					
13 1110-0104-0104	**Перекрытия с укладкой балок по каменным стенам с несущей подшивкой из досок. Устройство**	**перекрытий**	**19,3**	3887,41	168,55	75027	3253	47412	23126	106005
				1262,28	69,12	24362	1334	–	7852	

0101-0102-0129	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,90)	чел-ч	1,2535	24,19255	
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,04488	0,86618	
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,00675	12	2
			0,130275	–	–
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,018	2601	904
			0,3474	1225	426
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,026875	4525	2347
			0,5186875	1750	908
2107-0699-9901	Конструкции деревянные	м3	0	–	–
2110-0401-1404	Пергамин кровельный П-350 ГОСТ 2697-83	м2	1,11	80	1714
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	0,525	228	2310
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,158	310	945
2113-0209-0203	Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63)	кг	0,0053	351	36
2111-0101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	м3	0	21481	–
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0017	51132	1678
2107-0203-0204	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0262	63359	32038
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00136	218211	5728
2113-0805-0201	Войлок строительный	т	0,000115	405790	901
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,000175	610448	2062

14 2107-0203-0104	**Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм, 1 сорта ГОСТ 8486-86**	м3	1,88	65772		123651		123651	–	133543
				–		–		–	9892	
15 2111-0101-0107	**Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-175 ГОСТ 9573-2012**	м3	2,248	27224		61200		61200	–	66096
				–		–		–	4896	
16 1112-0101-1503	**Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой**	поверхности	21,5	337,02	15,26	7246	328	5089	1753	9719
				85,07	3,53	1829	76	–	720	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,07981	1,71592						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00263	0,05655						
3201-0201-0101	Котлы битумные передвижные, 400 л	маш.-ч	0,005125	765	84					
			0,1101875	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001	2601	56					
			0,0215	1225	26					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,000625	4525	61					
			0,0134375	1750	24					
3105-0101-0102	Краны башенные, 8 т	маш.-ч	0,001	5926	127					
			0,0215	1225	26					
2110-0501-0701	Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80	кг	0,5	117	1258					
2110-0401-0603	Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93	м2	1,1	162	3831					
17 1110-0105-0101	**Стропила. Установка**	конструкции	0,741	105769,23	1643,72	78375	1218	58814	16952	102953
				24754,39	665,32	18343	493	–	7626	
0101-0102-0127	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,70)	чел-ч	25,415	18,83252						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,4625	0,34271						
3403-0102-0401	Пила с карбюраторным двигателем	маш.-ч	0,55	145	59					
			0,40755	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,275	2601	530					
			0,203775	1225	250					

3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,1875	4525	629					
			0,1389375	1750	243					
2105-0307-1013	Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98	кг	4,38	70	227					
2110-0401-1001	Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93	м2	3,38	228	571					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	7,2	310	1654					
2107-0201-0201	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,16	51132	6062					
2107-0201-0202	Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,06	63359	2817					
2107-0203-0105	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,83	65772	40452					
2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,038	218211	6144					
2113-0816-9902	Паста антисептическая	т	0,00196	610448	887					
18 **1110-0115-0101**	**Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита**	**конструкции**	**0,741**	10211,88	67,48	7567	50	6822	645	8869
				937,92	29,69	695	22	–	657	
0101-0102-0131	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,10)	чел-ч	0,897	0,66468						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,02125	0,01575						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,015	2601	29					
			0,011115	1225	14					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00625	4525	21					
			0,00463125	1750	8					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,023	30	1					

2204-0803-0305	Краска водно-дисперсионная термовспучивающаяся для огнезащиты конструкций из древесины, обработка при Т от -10 °С до +40 °С, 1 группа огнезащитной эффективности СТ РК 615-1-2011	кг	0,012	620	6					
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,001	71020	53					
2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,0017	75273	95					
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,0067	1342787	6667					
19 1112-0101-0716	**Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство**	**м2 кровли**	**28,1**	3897,58	24,52	109522	689	88593	18856	138648
				720,28	9,11	20240	256	–	10270	
0101-0102-0134	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,40)	чел-ч	0,65125	18,30013						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00563	0,1582						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,03675	12	12					
			1,032675	–	–					
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,08125	16	37					
			2,283125	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001375	2601	100					
			0,0386375	1225	47					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,00425	4525	540					
			0,119425	1750	209					
2113-0211-0414	Заклепка вытяжная комбинированная /алюминиевая головка, стальной стержень/ 4,8х8 мм	шт.	3,03	4	341					
2204-0201-9905	Краска аэрозольная, объемом 400 мл	шт.	0,02	1255	705					
2110-0104-0608	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 40 мм, толщиной стали 0,5 мм, толщиной защитного покрытия от 31 мкм до 40 мкм СТ РК EN 508-1-2012 ()	м2	1,15	2673	86378					
2113-0208-0202	Саморезы ГОСТ 1147-80 кровельные с резиновой прокладкой оцинкованные, размерами 4,8 мм х 38 мм	1000 шт.	0,0071	5860	1169					

20 1208-0101-1402	**Обрешетка с прозорами из досок и брусков под кровлю из листовой стали. Устройство**	м2	28,1	516,73	11,39	14520	320	9295	3645	19618
0101-0102-0122	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,20)			174,56	5,59	4905	157	–	1453	
		чел-ч	0,1959	5,50479						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,0051	0,14331						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0032	2013	181					
			0,08992	1026	92					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0019	2601	139					
			0,05339	1225	65					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,06	310	523					
2107-0204-0404	Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,012	15287	5155					
2107-0201-0401	Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,006	21455	3617					
21 1110-0115-0201	**Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита**	поверхности	28,1	354,95	3,13	9974	88	8887	933	11780
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)			35,55	1,35	999	38	–	873	
		чел-ч	0,03335	0,93714						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00099	0,02782						
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0007	2601	51					
			0,01967	1225	24					
3105-0102-0102	Краны на автомобильном ходу, 10 т	маш.-ч	0,0002875	4525	37					
			0,00807875	1750	14					
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,00079	30	1					
2204-0201-9909	Краска сухая Э-ВС-17 для внутренних работ	кг	0,0004	128	1					
2113-0703-0301	Контакт Петрова керосиновый	т	0,00004	71020	80					

2113-0704-2302	Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82	т	0,00006	75273	127					
2113-0704-2401	Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75	т	0,00023	1342787	8678					
22 1110-0102-0205	**Стены. Устройство карнизов**	**:ти карнизов**	**5,2**	3787,5	29,42	19695	153	10768	7961	29868
				1687,31	13,85	8774	72	–	2212	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	1,6445	8,5514						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01125	0,0585						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,017875	12	1					
			0,09295	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,01125	2601	152					
			0,0585	1225	72					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,036	310	58					
2107-0203-0202	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0058	43570	1314					
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0092	63359	3031					
2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0106	115475	6365					
23 2900-0001-0001(пл)	**Металлосайдинг**	м2	**5,2**	2857		14856		14856	–	16044
				–		–		–	1188	
24 1110-0102-0204	**Стены. Устройство фронтонов**	**эм проемов)**	**6,6**	3535,45	34,24	23334	226	17813	4861	30451
				802,27	16,06	5295	106	–	2256	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,782	5,1612						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01313	0,08666						
3403-0102-0101	Пила дисковая электрическая	маш.-ч	0,0085	12	1					
			0,0561	–	–					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,013125	2601	225					

			0,086625	1225	106					
2113-0209-0401	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75	кг	0,041	310	84					
2107-0203-0205	Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86	м3	0,0136	63359	5687					
2107-0601-0101	Доски строганые в четверть, толщиной от 13 мм до 16 мм, 2 сорта	м3	0,0158	115475	12042					
25 2900-0001-0001(пл)	**Металлосайдинг**	м2	6,6	2857		18856		18856	–	20364
				–		–		–	1508	
	Итого по разделу 3					**791 588**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					131 500				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					10 729				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					4 244				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					472 056				
	Накладные расходы, тенге					118 668				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					58 635				

Раздел 4 Наружная отделка

26 1115-0108-1701	**Стены фасадов зданий. Облицовка искусственными плитами на металлическом каркасе**	1 облицовки	56,6	6990,02	34,29	395635	1941	178409	172918	614037
				3803,62	15,25	215285	863	–	45484	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	3,105	175,743						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,01338	0,75731						
3403-0302-0301	Дрели электрические	маш.-ч	0,0775	14	61					
			4,3865	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,1	18	102					
			5,66	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,00575	2013	655					
			0,32545	1026	334					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,007625	2601	1123					
			0,431575	1225	529					

2113-0201-1204	Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг		0,48	317	8612				
2113-0816-2303	Резина губчатая	кг		0,076	737	3170				
2105-0205-0701	Профили холодногнутые из оцинкованной стали толщиной 0,5-0,55 мм, сумма размеров равная ширине исходной заготовки 101-150 мм	т		0,0056	487653	154566				
2113-0211-0302	Винты самонарезающие оцинкованные, марка СМ1-35, длина 35 мм ГОСТ 1759.0-87	т		0,00013	1639155	12061				
27 **2900-0001-0001(пл)**	**Металлосайдинг**		**м2**	**59,996**	2857		171409	171409	–	185122
					–		–	–	13713	

Итого по разделу 4	**799 159**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	215 285
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 941
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	863
- материалы, изделия и конструкции, тенге	349 818
Накладные расходы, тенге	172 918
Сметная прибыль (8 %), тенге	59 197

Итого по смете	**1 777 049**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	364 681
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	15 385
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 004
- материалы, изделия и конструкции, тенге	956 864
Накладные расходы, тенге	308 487
Сметная прибыль (8 %), тенге	131 632
ИТОГО ПО АКТУ	1 777 049
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**34119**
Итого:	**1811168**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	33253
Итого:	1844421
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	36888
Итого:	1881310
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	1866254
НДС 12%	223951
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**2090205**

Заказчик

Консультант управления материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла

Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла

Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____Э.Ж.Акажанов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"

Директор _____Т.Омирбеков

"SANA-2015". Версия 18.1 от 24.01.18 г. Алматинская обл Алматинская обл.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области"

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта: Гараж, склады-дизельная, баня, котельная

Акт № 5

выполненных работ за Август месяц 2020г.

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Проемы										
	1.3 Окна										
14	**1110-0501-0105**	**Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**3,41**	3516,72	205,28	11992	700	6643	4474	17783
					1363,34	94,43	4649	322	–	1317	
	0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,27892	4,36112						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08363	0,28518						
	3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,24525	16	13					
				0,8363025	–	–					
	3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,377875	18	23					
				1,28855375	–	–					

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	2013	268					
			0,13299	1026	136					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	2601	396					
			0,15217125	1225	186					
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	11	300					
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	6,12	26	543					
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	3,47	52	615					
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	2,14	86	628					
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,71	115	278					
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,92	1364	4279					
15 1110-0501-0106	**Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых**	**м2**	**12,6**	2657,94	201,27	33490	2536	18342	12425	49588
				1000,95	94,68	12612	1193	–	3673	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	0,93898	11,83115						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,08363	1,05374						
3403-0302-0501	Шуруповерты строительно-монтажные	маш.-ч	0,155875	16	31					
			1,964025	–	–					
3403-0302-0101	Перфоратор электрический	маш.-ч	0,24025	18	54					
			3,02715	–	–					
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,039	2013	989					
			0,4914	1026	504					

3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,044625	2601	1462					
			0,562275	1225	689					
2109-9999-9902	Блоки оконные	м2	1	–	–					
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	8	11	1109					
2113-0207-9901	Дюбели монтажные 10 мм х 130 мм (10х132, 10х150) мм ГОСТ 28456-90	шт.	3,89	26	1274					
2113-0809-9901	Лента бутиловая	м	2,44	52	1599					
2113-0809-0302	Лента бутиловая ПСУЛ	м	1,56	86	1690					
2113-0809-0301	Лента бутиловая диффузионная	м	0,56	115	811					
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,69	1364	11859					
16 2109-0201-0203	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99**	**м2**	**0,25**	24400		6100		6100	–	6588
				–		–		–	488	
17 2109-0201-0402	**Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99**	**м2**	**15,75**	18617		293218		293218	–	316675
				–		–		–	23457	
18 1110-0501-0401	**Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м**	**п/м**	**10,3**	2523,88	5,83	25996	60	23361	2344	30607
				250	2,82	2575	29	–	2267	
0101-0102-0130	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,00)	чел-ч	0,24369	2,51001						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,00238	0,02451						

3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,0005	2013	10					
			0,00515	1026	5					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,001875	2601	50					
			0,0193125	1225	24					
2113-0816-3417	Клинья пластиковые монтажные	шт.	4	11	453					
2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	0,566	1364	7952					
2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99 ()	м	1	1452	14956					
			10,3							
	Итого по разделу 1					**421 241**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					19 836				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					3 296				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 544				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					347 664				
	Накладные расходы, тенге					19 243				
	Сметная прибыль (8 %), тенге					31 202				

Раздел 2 Полы

2.4 Покрытие из керамической плитки (Тип-3)

30 1111-0101-2702	**Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство**	**м2 покрытия**	**34**	3558,82	86,74	121000	2949	73870	42786	176889
				1299,44	39,29	44181	1336	–	13103	
0101-0102-0132	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 3,20)	чел-ч	1,219	41,446						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,03675	1,2495						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,02875	2013	1968					
			0,9775	1026	1003					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,0035	2601	310					

			0,119	1225	146	
3105-0501-0101	Автопогрузчики, 5 т	маш.-ч	0,0045	4388	671	
			0,153	1225	187	
2113-0703-1405	Вода техническая	м3	0,0385	30	39	
2206-0301-1202	Плитки керамические для полов гладкие глазурованные с одноцветным рисунком толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 ()	м2	1,02	1880	65198	
2107-0510-0501	Опилки древесные	м3	0,0306	2606	2711	
2102-0401-2804	Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98	м3	0,013	13399	5922	
			0,442			
	Итого по разделу 2					**176 889**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					44 181
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					2 949
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					1 336
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					73 870
	Накладные расходы, тенге					42 786
	Сметная прибыль (8 %), тенге					13 103
	Итого по смете					**598 130**
	в том числе					
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					64 017
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					6 245
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					2 880
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					421 534
	Накладные расходы, тенге					62 029
	Сметная прибыль (8 %), тенге					44 305
	ИТОГО ПО АКТУ					598 130
	Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8					**11484**
	Итого:					**609614**
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)					11193
	Итого:					620807

- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 880
- материалы, изделия и конструкции, тенге	421 534
Накладные расходы, тенге	62 029
Сметная прибыль (8 %), тенге	44 305
ИТОГО ПО АКТУ	598 130
Временные здания и сооружения (2,4 %), К=0,8	**11484**
Итого:	**609614**
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,836 %)	11193
Итого:	620807
Непредвиденные работы и затраты (2 %)	12416
Итого:	633223
Итого с понижающим коэф К=0,991997393	628155
НДС 12%	75379
ИТОГО ПО АКТУ С НДС	**703534**

Заказчик

Консультант управлния материального обеспечения Департамента ПС КНБ РК по Алматинской области

Подполковник_____С.Аймагамбетов.

Начальник отдела тыла

Подполковник_____С.Ж.Мукушев

Офицер отдела тыла

Лейтенант _____Е.Бейсенбаев.

Подрядчик

Директор ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

_____Э.Ж.Акажанов

Технадзор ТОО "БМГ Курылыс"

Директор _____Т.Омирбеков

"SANA-2015" Версия 18.1 от 24.01.18 г.

Заказчик Пограничное управление по Алакольскому району Департамена Пограничной службы КНБ РК по Алматинской области" Алматинская обл Алматинская обл

Подрядчик ТОО "Инвест Гарант Холдинг"

Наименование стройки - "Капитальный ремонт комплекса пограничной заставы "Сары-Бухтер" войсковой части 2484, Алакольского района, Алматинской области"

Наименование объекта. Гараж, склады-дизельная, баня, котельная

Акт № 5

выполненных работ за Август месяц 2020г.

Водопровод горячей воды. Оборудование

Составлена в текущих ценах с 01.01.18 г

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата машинистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	**1117-0101-0106**	**Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды**	**комплект**	**2**	2690	83,5	5380	167	435	4762	10953
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	1,95	2389	40,5	4778	81	–	811	
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,035	3,9 0,07						
	3403-0302-0301	Дрели электрические	маш-ч	0,02	14	1					
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш-ч	0,04 0,013	– 2013	– 52					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш-ч	0,026 0,022 0,044	1026 2601 1225	27 114 54					
	2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–					
	2113-0207-0409	Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами размерами 8 мм х 60 мм	10 шт	0,4	77	62					
	2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,03	323	19					
	2110-0502-1301	Замазка защитная	кг	0,2	360	144					
	2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,02	436	17					
	2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,04	446	36					

2105-0302-0101	Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70	т	0,00036	218211	157					
19 2303-0102-0909	**Умывальник керамический без спинки, с переливом, шириной от 450 мм до 500 мм, длиной от 600 мм до 650 мм ГОСТ 30493-96**	**шт.**	**2**	8220		16440		16440	–	17755
				–		–		–	1315	
20 2303-0102-1301	**Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2**	852		1704		1704	–	1840
				–		–		–	136	
21 2303-0102-1240	**Смеситель для умывальника однорукояточный с прямым изливом набортный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96**	**шт.**	**2**	2405		4810		4810	–	5195
				–		–		–	385	
22 1117-0101-0110	**Поддоны душевые чугунные и стальные мелкие. Установка**	**комплект**	**2**	1643,5	208	3287	416	445	2573	6329
				1213	99,5	2426	199	–	469	
0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,99	1,98						
0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,085	0,17						
3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,023	2013	93					
			0,046	1026	47					
3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,062	2601	323					
			0,124	1225	152					
2303-0102-9902	Санитарные приборы	комплект	1	–	–					
2113-0803-0901	Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009	кг	0,06	323	39					
2204-0603-0108	Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013	кг	0,07	436	61					
2204-0201-0702	Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71	кг	0,14	446	125					
2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,0002	48054	19					
2113-0812-1039	Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75	т	0,000003	207096	1					
2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00001	404706	8					
2113-0804-0401	Каболка	т	0,00007	1371586	192					

23	2303-0102-0208	**Поддон стальной эмалированный, размерами 900 мм х 900 мм, глубиной до 280 мм ГОСТ 23695-94**	**шт.**	**2**	13659		27318		27318	–	29503
					–		–		–	2185	
24	2303-0102-1305	**Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94**	**шт.**	**2**	1173		2346		2346	–	2534
					–		–		–	188	
25	5101-0902-1202	**Краны шаровые стальные для воды сварные стандартнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 16, DN 350 с ручным редуктором ГОСТ 21345-2005**	**шт**	**4**	768124		3072496		3072496	–	3318296
					–		–		–	245800	
26	1117-0101-0112	**Трапы диаметром 100 мм. Установка**	**комплект**	**2**	14873,5	69,5	29747	139	27672	1964	34248
					968	34	1936	68	–	2537	
	0101-0102-0140	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 4,00)	чел-ч	0,79	1,58						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,029	0,058						
	3105-0602-0401	Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м	маш.-ч	0,01	2013	40					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,02 0,019	1026 2601	21 99					
				0,038	1225	47					
	2303-0102-2201	Трап чугунный эмалированный с прямым отводом Т100м ГОСТ 1811-97	комплект	1	13656	27312					
	2113-0101-1901	Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74	т	0,00032	48054	31					
	2113-0804-0401	Каболка	т	0,00012	1371586	329					
27	1106-0101-0101	**Упор бетонный. Устройство**	м3	**0,012**	18666,67	1083,33	224	13	197	15	258
					1166,67	250	14	3	–	19	
	0101-0102-0120	Затраты труда рабочих-строителей (средний разряд 2,00)	чел-ч	1,35	0,0162						
	0101-0102-0100	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,1813	0,00218						
	3104-0101-0201	Вибратор поверхностный	маш.-ч	0,48	16	0					
	3301-0201-0101	Автомобили бортовые, до 5 т	маш.-ч	0,00576 0,0013	– 2601	– 0					